




Prüfbericht-Nr.: <i>Test Report No.:</i>	50351915 001	Auftrags-Nr.: <i>Order No.:</i>	244166037	Seite 1 von 25 <i>Page 1 of 25</i>
Kunden-Referenz-Nr.: <i>Client Reference No.:</i>	405703	Auftragsdatum: <i>Order date.:</i>	16.08.2019	
Auftraggeber: <i>Client:</i>	Qingdao Haier Biomedical Co., Ltd. Haier Industrial Park, Economic Technology Development Zone, Qingdao 266510, P. R. China			
Prüfgegenstand: <i>Test item:</i>	Ultra Low Temperature(ULT) Freezer			
Bezeichnung / Typ-Nr.: <i>Identification / Type No.:</i>	DW-86L100J			
Auftrags-Inhalt: <i>Order content:</i>	EMC Test			
Prüfgrundlage: <i>Test specification:</i>	EN 61326-1:2013			
Wareneingangsdatum: <i>Date of receipt:</i>	16.01.2020			
Prüfmuster-Nr.: <i>Test sample No.:</i>	244166037-1-1			
Prüfzeitraum: <i>Testing period:</i>	Refer to test report			
Ort der Prüfung: <i>Place of testing:</i>	Refer to clause 1.1			
Prüflaboratorium: <i>Testing laboratory:</i>	TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd.			
Prüfergebnis*: <i>Test result*:</i>	Pass			
geprüft von / tested by:	kontrolliert von / reviewed by:			
				
23.03.2020	Liky Zhu/Senior project engineer	23.03.2020	Xuelan Zhang/Senior project manager	
Datum	Name/Stellung	Unterschrift	Datum	Name/Stellung
<i>Date</i>	<i>Name/Position</i>	<i>Signature</i>	<i>Date</i>	<i>Name/Position</i>
Sonstiges / Other:				
Zustand des Prüfgegenstandes bei Anlieferung: <i>Condition of the test item at delivery:</i>		Prüfmuster vollständig und unbeschädigt <i>Test item complete and undamaged</i>		
* Legende: 1 = sehr gut 2 = gut 3 = befriedigend 4 = ausreichend 5 = mangelhalt P(ass) = entspricht o.g. Prüfgrundlage(n) F(ail) = entspricht nicht o.g. Prüfgrundlage(n) N/A = nicht anwendbar N/T = nicht getestet		Legend: 1 = very good 2 = good 3 = satisfactory 4 = sufficient 5 = poor P(ass) = passed a.m. test specifications(s) F(ail) = failed a.m. test specifications(s) N/A = not applicable N/T = not tested		
<p>Dieser Prüfbericht bezieht sich nur auf das o.g. Prüfmuster und darf ohne Genehmigung der Prüfstelle nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Dieser Bericht berechtigt nicht zur Verwendung eines Prüfzeichens.</p> <p><i>This test report only relates to the a. m. test sample. Without permission of the test center this test report is not permitted to be duplicated in extracts. This test report does not entitle to carry any test mark.</i></p>				

TEST SUMMARY

4.1.1 MAINS TERMINAL CONTINUOUS DISTURBANCE VOLTAGE

Result:
Passed

4.2.1 RADIATED EMISSION

Result:
Passed

5.1.1 ELECTROSTATIC DISCHARGE

Result:
Passed

5.1.2 RADIO FREQUENCY ELECTROMAGNETIC FIELD

Result:
Passed

5.1.3 POWER FREQUENCY MAGNETIC FIELDS

Result:
Passed

5.2.1 FAST TRANSIENTS

Result:
Passed

5.2.2 INJECTED CURRENT INTO AC POWER PORT

Result:
Passed

5.2.3 SURGES

Result:
Passed

5.2.4 VOLTAGE DIPS AND INTERRUPTIONS TO AC POWER PORT

Result:
Passed